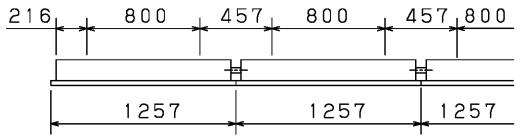
※施工上の注意とご使用上の注意はカタログ・取扱説明書をお読みください。

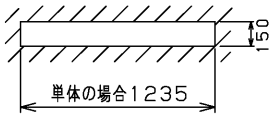
注）1．この器具は、システムアップシリーズの基本灯具です。
下表の各種のシステムユニットが取り付けできます。
基本灯具とシステムユニットは別売・別梱包です。

システムユニット形名			
F-41100 ソフトライトM	F-4172・V アルミルーバ グレア分類:V	F-4172・G アルミルーバ グレア分類:GO	F-41122 プリズムフラットタイプ
F-41123 乳白フラットタイプ	F-41124 乳白ベン皿		

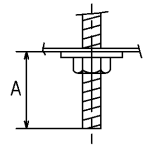
システムユニットは、本体のシステムユニット取付け用K．Oを
打ち抜いて取り付けてください。



連結使用例



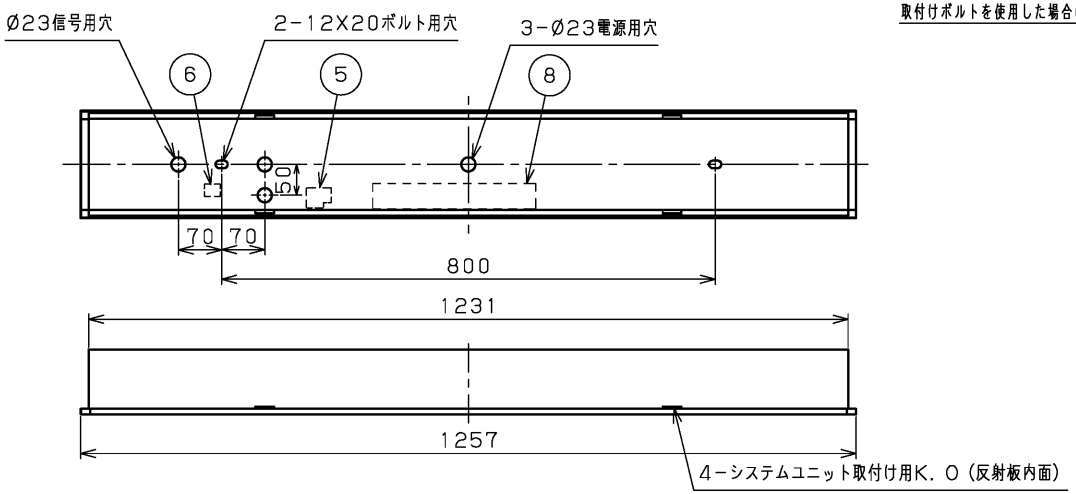
埋込み穴寸法

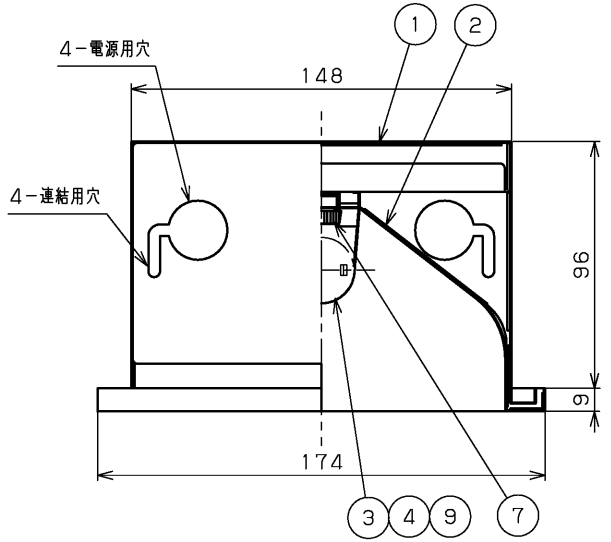


A寸法は20mmを超えないようにしてください。

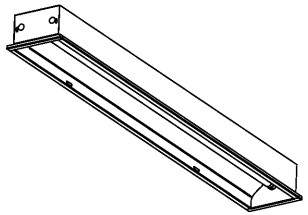
取付けボルトを使用した場合の器具内寸法

部番	部品名	個数	材質	摘要
1	シャーシ	1	CGC（鋼板）t0.5	−
2	反射板	1	CGC（鋼板）t0.5	高反射白色塗装
3	ランプソケット	1	PBT樹脂	DFS−1202N（給電用）
4	ランプソケット	1	PBT樹脂	DFS−0102N
5	端子台	1	PA（ポリアミド樹脂）	DFC−3621
6	端子台	1	PC（ポリカーボネート樹脂）	DFC−3625（調光信号用）
7	化粧ねじ	2	−	頭部白色PBT（セットスクリュウ）
8	電源ユニット	1	−	LEK−330016A20D
9	LEDランプ	1	−	LDL40タイプ（別売）





注）1．この器具は東芝直管形LEDランプ専用器具です。（調光式点灯器具です。）
2．器具とランプは別売・別梱包です。ランプ取り付けには方向性がありますのでご注意ください。
詳しくは取扱説明書をご参照ください。
3．LED素子には光色、明るさにバラツキがあるため、ランプ全体が均一に光らなかったり、
同一ランプ形名でも光色、明るさが異なることがあります。予めご了承ください。



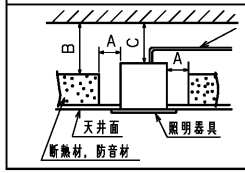
⚠ 安全に関するご注意

- 本器具は、5℃～35℃の温度範囲で使用するよう設計してあります。高温で使用しますと火災の原因となります。
- 本器具は屋内専用です。屋外や、振動の強い場所、水気・湿気のある場所及び腐食性ガス等の発生する場所では使用できません。器具落下・感電の原因となります。
- この器具は断熱施工不可です。断熱材・防音材を使用する場合には、器具にかぶせたり、密着して使用しないでください。火災の原因になります。右図を参照してください。
- 適合ランプ以外は使用しないでください。落下・感電・火災の原因となります。

- 天井埋込み専用器具です。傾斜天井・柔らかい天井（ロックウール等）には取り付けないでください。指定以外の取り付けを行うと器具落下の原因となります。

器具の取付け方
断熱材、防音材をご使用の場合は下図のように施工してください。

住宅の断熱施工天井ではご使用できません。
住宅以外の断熱施工天井でご使用の場合の施工方法



電気配線は断熱材，防音材の上側にくるように配線してください。
器具本体に電源線を接触させないでください。
A：10cm以上
B：20cm以上
C：20cm以上

ランプ別売
適合連結金具 C−137

E-CORE™ [イー・コア]
LEDベースライト

電圧(V)	点灯方式	質量(kg)	形名	LER-41800-LD9 (1/2)
100 | 242	LD	4.0	品名	東芝直管形LEDランプ システム 照明器具

承認	担当	図番	AA2013-01438-04
石川	石井		
単位 mm	第三角法	東芝ライテック株式会社	

日本国内専用 (Use only in Japan)

※施工上の注意とご使用上の注意はカタログ・取扱説明書をお読みください。

調光制御装置の施工上の注意

下記の調光制御装置をご使用して調光を行うことができます。
調光制御装置と組み合わせてご使用になる場合は次の点にご注意ください。

Ⅰ. ＳＥＳＬをご使用の場合

①ＳＥＳＬは必ず下記に示す製品をご使用ください。
- あかりセンサタイプ…ＤＦ－２０２０６ＸＤ７（１００Ｖ～２４２Ｖ用）
  ＤＦ－２０２０７ＸＤ７（１００Ｖ～２４２Ｖ用）
  ＤＦ－２０２０４ＭＸＤ７（１００Ｖ～２４２Ｖ用）
- あかり＋人感センサタイプ…ＤＦ－２０２０６ＺＤ７（１００Ｖ～２４２Ｖ用）
  ＤＦ－２０２０７ＺＤ７（１００Ｖ～２４２Ｖ用）
  ＤＦ－２０２０４ＭＺＤ７（１００Ｖ～２４２Ｖ用）
- パネルタイプ…ＤＦ－７０４０３（１００Ｖ～２４２Ｖ用）

②電源線（２線）、調光線（２線）が必要になります。
③電源線は、ＳＥＳＬ用と器具用の２系統必要となります。

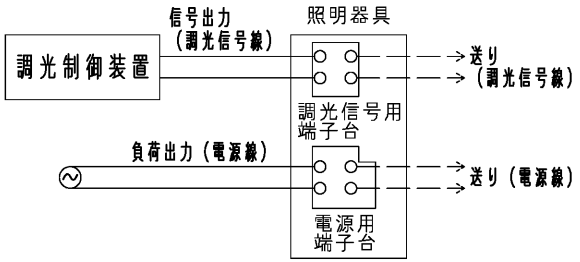
Ⅱ. コントルクス（コントルクスＰＤ）をご使用の場合

①コントルクスＰＤは必ず下記に示す製品をご使用ください。
- ＤＦ－７０１７０－ＰＤ（１００Ｖ～２４２Ｖ用）

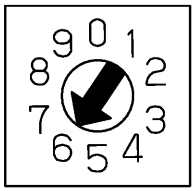
②「電源線（２線）、調光線（２線）」が必要になります。
③コントルクスと照明器具との配線最遠長は２００ｍ以下としてください。

- その他ＳＥＳＬ、コントルクスの施工上の注意についてはそれぞれ個別の商品図面または、取扱説明書をお読みください。
- 器具への結線の際、電源用と調光信号用の端子台を間違わないように接続してください。
  「誤結線しますと電源ユニットが壊れます。」
- 調光信号線は、Ø０．９，Ø１．２の軟銅線（ＣＰＥＶ）
  または、警報用信号線（ＡＥ線）をご使用ください。

④コントルクスの設定スイッチを図のように操作してください。
コントルクスの設定スイッチ操作を行わない場合、ランプ表面の明るさが均一にならないことがありますが性能としては問題ありません。



調光制御装置との結線図



ＤＦ－７０１７０－ＰＤ
コントルクス設定スイッチ図

E-CORE™ [イー・コア]
ＬＥＤベースライト

ランプ別売

電圧(V)	点灯方式	質量(kg)	形名	LER-41800-LD9 (2/2)
100 | 242	LD	4.0	品名	東芝直管形ＬＥＤランプ・システム 照明器具

承認	担当	図番	AA2013-01438-04
石川	石井		
単位 mm	第三角法		東芝ライテック株式会社

日本国内専用 (Use only in Japan)